

Produktdatenblatt

Delegierte Verordnung (EU) 2023/1669 der Kommission im Hinblick auf die Energieverbrauchskennzeichnung von Smartphones und Slate-Tablets

1. Marke Google		2. Modellkennung GEHN3
3. Allgemeine Produktparameter:		
Parameter		Wert
4. Art des Geräts		Smartphone
5. Betriebssystem		Android
6. Energieeffizienzklasse		A
7. Vom Benutzer austauschbare Batterie		Nein
8. Batterielaufzeit pro Zyklus ($ENDE_{Gerät}[h]$)		51
9. Batterielaufzeit in Zyklen — Standardeinstellungen [Zyklen]		1 000
10. Nennkapazität der Batterie ($C_{rated}[mAh]$)		4 707
11. Versand mit Schutzabdeckung		Nein
12. Prüfung der Zuverlässigkeit nach wiederholtem freien Fall — Stürze ohne Defekt [n]		270
13. Prüfung der Zuverlässigkeit nach wiederholtem freien Fall — Stürze ohne Defekt, im vollständig erweiterten Zustand geprüft [n]		n.a.
14. Klasse der Zuverlässigkeit nach wiederholtem freien Fall		A
15. Eindringungschutzgrad		IP68
16. Angegebene Eintauchtiefe in Wasser, bei IPx8 [m]		1,50
17. Ritzbeständigkeit des Bildschirms auf Mohs-scher Härteskala		4
18. Ladege-rät	Erforderliche Ausgangsleistung [W]	7
	Steckverbindertyp (am Ende des Geräts)	USB-C
Angaben zur Reparierbarkeit:		
19. Garantierte Mindestverfügbarkeit von Sicherheits-, Korrektur- und Funktionsaktualisierungen für das Betriebssystem (Jahre)		7
20. Reparierbarkeitsklasse (auf der Grundlage des nachstehenden Index)		B
21. Reparierbarkeitsindex		3,67
21a. Wert „Zerlegungstiefe“ (S_{DD})		3,30
21b. Wert „Befestigungselemente (Typ)“ (S_F)		1,20
21c. Wert „Werkzeuge (Typ)“ (S_T)		2,80
21d. Wert „Ersatzteile“ (S_{SP})		5

21e. Wert „Software-Aktualisierungen (Dauer)“ (S _{SU})	5
21f. Wert „Reparaturinformationen“ (S _{RI})	5
22. Weblink zu Informationen über die Verfügbarkeit von Ersatzteilen für fachlich kompetente Reparateure und Endnutzer	g.co/pixelrepair
23. Weblink zu Reparaturanweisungen für Endnutzer	g.co/pixelrepair
24. Weblink zu Richtbeträgen für die Preise vor Steuern	https://store.google.com/
Weitere Angaben:	
25. Mindestlaufzeit der vom Lieferanten angebotenen Garantie [Monate]	24

Das Modell wurde auf dem Unionsmarkt in Verkehr gebracht , und zwar ab dem 20



EPREL-Eintragungsnummer 2347995

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2347995>

Lieferant: GOOGLE COMMERCE LIMITED (Hersteller)

Website:

Kundenbetreuung:

Name: Google Commerce Limited

Website: google.com

E-Mail-Adresse: energy-compliance@google.com

Telefonnummer: 353-1-436-1000

Anschrift:

SIR JOHN ROGERSON'S QUAY 70
D02R296 DUBLIN 2
Irland

Kategorie/Feld	Pixel 10 Pro	Google Pixel 10 Pro XL	Google Pixel 10	Google Pixel 10 Pro Fold	Hilfthausauslass (left)	Hilfthausauslass (spezifische Notizen)
Farbe	Unicolor – Farbe Faba 1 Faba 2 Faba 3 Faba 4	Monstone Jade Pocellan Oxidant	Farben Feld Indigo Jade Lamengras Oxidant	Farben Feld Indigo Jade Lamengras Oxidant	Monstone Feld Jade Lamengras Oxidant	- - - - - -
Display	Übersicht – Externes Display	Display	Display	Display	Display	- - - - - -
Arbeitspäch	Arbeitspäch	6,3 Zoll (161 mm) Super Actua-Display	6,8 Zoll (171 mm) Super Actua-Display	6,3 Zoll (160 mm) Actua-Display	6,4 Zoll (162 mm) Actua-Display	- - - - - -
Selbstverhältnis	Selbstverhältnis 20:9	- - - - - -				
Bildschirmauflösung	1200 x 2864 LTPO OLED bei 495 ppi	1344 x 2992 LTPO OLED bei 488 ppi	1080 x 2424 bei OLED bei 422 ppi	1080 x 2364 bei OLED bei 422 ppi	1080 x 2364 bei OLED bei 422 ppi	- - - - - -
Adaptionsrate	Smooth Display (10–120 Hz)	- - - - - -				
Claypit	Corning® Gorilla® Glass Victus 2-Display	- - - - - -				
Helligkeit	Bis zu 2.200 cd/m² (HDR) und bis zu 3.000 cd/m² (Spezialanwendung)	Bis zu 2.200 cd/m² (HDR) und bis zu 3.000 cd/m² (Spezialanwendung)	Bis zu 2.000 cd/m² (HDR) und bis zu 3.000 cd/m² (Spezialanwendung)	Bis zu 2.000 cd/m² (HDR) und bis zu 3.000 cd/m² (Spezialanwendung)	Bis zu 2.000 cd/m² (HDR) und bis zu 3.000 cd/m² (Spezialanwendung)	- - - - - -
Kontastverhältnis	Kontastverhältnis > 2.000.000:1	- - - - - -				
HDR-Unterstützung	HDR-Unterstützung Vollt 24-Bit-Farbtiefe (entspricht ca. 16 Millionen Farben)	- - - - - -				
Display (Innendisplay)	Übersicht – Innere Display	-	-	Display (Innendisplay)	Display (Innendisplay)	- - - - - -
Typ des inneren Displays (Zoll)	-	-	-	7,8 Zoll (204 mm) Super Actua-Flach-Display	7,8 Zoll (204 mm) Super Actua-Flach-Display	- - - - - -
Typ des inneren Displays (mm)	-	-	-	Super Actua Flac Display mit 204 mm	Super Actua Flac Display mit 204 mm	- - - - - -
Typ des inneren Displays	-	-	-	7,8 Zoll (204 mm) Super Actua-Flach-Display	7,8 Zoll (204 mm) Super Actua-Flach-Display	- - - - - -
Auflösung des inneren Displays	-	-	-	2076 x 2152 OLED bei 373 ppi	2076 x 2152 OLED bei 373 ppi	- - - - - -
Adaptionsrate	-	-	-	Smooth Display (11–120 Hz)	Smooth Display (11–120 Hz)	- - - - - -
Typ des Deckglases innen	-	-	-	Extrem dünnes Glas	Extrem dünnes Glas	- - - - - -
Helligkeit	-	-	-	Bis zu 1.800 cd/m² (HDR) und bis zu 3.000 cd/m² (Spezialanwendung)	Bis zu 1.800 cd/m² (HDR) und bis zu 3.000 cd/m² (Spezialanwendung)	- - - - - -
HDR-Unterstützung	-	-	-	HDR-Unterstützung Vollt 24-Bit-Farbtiefe (entspricht ca. 16 Millionen Farben)	HDR-Unterstützung Vollt 24-Bit-Farbtiefe (entspricht ca. 16 Millionen Farben)	- - - - - -
Übersicht – Abmessungen und Gewicht	Abmessungen und Gewicht	- - - - - -				
Abmessungen (mm)	162 mm (Höhe) x 72,0 mm (Breite) x 8,6 mm (Dicke)	162,8 mm (Höhe) x 76,6 mm (Breite) x 8,6 mm (Dicke)	162,8 mm (Höhe) x 72,0 mm (Breite) x 8,6 mm (Dicke)	162,8 mm (Höhe) x 72,0 mm (Breite) x 8,6 mm (Dicke)	162,8 mm (Höhe) x 72,0 mm (Breite) x 8,6 mm (Dicke)	- - - - - -
Abmessungen – Abmessung (mm)	-	-	-	15,2 mm (Höhe) x 76,3 mm (Breite) x 10,8 mm (Dicke)	15,2 mm (Höhe) x 76,3 mm (Breite) x 10,8 mm (Dicke)	- - - - - -
Abmessungen – Gewicht (g)	207 g	232 g	204 g	268 g	268 g	- - - - - -
Abmessungen – aufgebläht (mm)	-	-	-	15,2 mm (Höhe) x 160,4 mm (Breite) x 5,2 mm (Dicke)	15,2 mm (Höhe) x 160,4 mm (Breite) x 5,2 mm (Dicke)	- - - - - -
Abmessungen – Gewicht (g)	-	-	-	268 g	268 g	- - - - - -
Aktu und Aufladen	Übersicht – Aktu und Aufladen	Aktu und Aufladen	Aktu und Aufladen	Aktu und Aufladen	Aktu und Aufladen	- - - - - -
Aktuzeit	Mehr als 24 Stunden Akkuzeit	- - - - - -				
Aktuzeit im Extrem- Energieeinsparmodus	Bis zu 100 Stunden Akkuzeit bei Verwendung des Extrem-Energieeinsparmodus direkt nach dem Aufladen	Bis zu 100 Stunden Akkuzeit bei Verwendung des Extrem-Energieeinsparmodus direkt nach dem Aufladen	Bis zu 100 Stunden Akkuzeit bei Verwendung des Extrem-Energieeinsparmodus direkt nach dem Aufladen	Bis zu 77 Stunden Akkuzeit bei Verwendung des Extrem-Energieeinsparmodus direkt nach dem Aufladen	Bis zu 77 Stunden Akkuzeit bei Verwendung des Extrem-Energieeinsparmodus direkt nach dem Aufladen	- - - - - -
Aktupazität	Typische Kapazität: 4.870 mAh (Minimalkapazität: 4.707 mAh)	Typische Kapazität: 5.200 mAh (Minimalkapazität: 5.070 mAh)	Typische Kapazität: 4.970 mAh (Minimalkapazität: 4.816 mAh)	Typische Kapazität: 5.016 mAh (Minimalkapazität: 4.816 mAh)	Typische Kapazität: 5.016 mAh (Minimalkapazität: 4.816 mAh)	- - - - - -
Schwellenwertfunktion	Schwellenwertfunktion – bis zu 55 % in etwa 30 Min. mit einem 30-W-USB-C-PPS-Ladegerät oder höher (separat erhältlich)	Schwellenwertfunktion – bis zu 70 % in etwa 30 Min. mit einem 30-W-USB-C-PPS-Ladegerät oder höher (separat erhältlich)	Schwellenwertfunktion – bis zu 55 % in etwa 30 Min. mit einem 30-W-USB-C-PPS-Ladegerät oder höher (separat erhältlich)	Schwellenwertfunktion – bis zu 55 % in etwa 30 Min. mit einem 30-W-USB-C-PPS-Ladegerät oder höher (separat erhältlich)	Schwellenwertfunktion – bis zu 55 % in etwa 30 Min. mit einem 30-W-USB-C-PPS-Ladegerät oder höher (separat erhältlich)	- - - - - -
Kabelloses Laden	Kabelloses Laden mit PowerShare (Q2-zertifiziert) mit bis zu 15 W	Kabelloses Laden mit PowerShare (Q2-zertifiziert) mit bis zu 15 W	Kabelloses Laden mit PowerShare (Q2-zertifiziert) mit bis zu 15 W	Kabelloses Laden mit PowerShare (Q2-zertifiziert) mit bis zu 15 W	Kabelloses Laden mit PowerShare (Q2-zertifiziert) mit bis zu 15 W	- - - - - -
Arbeitspäch	Übersicht – Arbeitspäch und Datenspeicher	Arbeitspäch und Datenspeicher	Arbeitspäch und Datenspeicher	Arbeitspäch und Datenspeicher	Arbeitspäch und Datenspeicher	- - - - - -
Arbeitspäch (RAM)	16 GB RAM	16 GB RAM	12 GB RAM	16 GB RAM	16 GB RAM	- - - - - -
Datenspeicher – 128 GB	128 GB	- - - - - -				
Datenspeicher – 256 GB	256 GB	- - - - - -				
Datenspeicher – 512 GB	512 GB	- - - - - -				
Datenspeicher – 1 TB	1 TB mit Zoned IFS	- - - - - -				
Processor	Übersicht – Processor	Processor	Processor	Processor	Processor	- - - - - -
Sicherheit	Übersicht – Sicherheit	Sicherheit	Sicherheit	Sicherheit	Sicherheit	- - - - - -
VPN	Google VPN ohne Adress	- - - - - -				
Ende-zu-Ende-Sicherheit	Ende-zu-Ende-Sicherheit von Google	- - - - - -				
Hardwarebeschleunigung	Hardwarebeschleunigung auf mehreren Ebenen: Tensor-Sicherheitskern, zertifizierter Titan-M2-Sicherheitschip und Trusty (vertrauenswürdige Ausführungsumgebung)	Hardwarebeschleunigung auf mehreren Ebenen: Tensor-Sicherheitskern, zertifizierter Titan-M2-Sicherheitschip und Trusty (vertrauenswürdige Ausführungsumgebung)	Hardwarebeschleunigung auf mehreren Ebenen: Tensor-Sicherheitskern, zertifizierter Titan-M2-Sicherheitschip und Trusty (vertrauenswürdige Ausführungsumgebung)	Hardwarebeschleunigung auf mehreren Ebenen: Tensor-Sicherheitskern, zertifizierter Titan-M2-Sicherheitschip und Trusty (vertrauenswürdige Ausführungsumgebung)	Hardwarebeschleunigung auf mehreren Ebenen: Tensor-Sicherheitskern, zertifizierter Titan-M2-Sicherheitschip und Trusty (vertrauenswürdige Ausführungsumgebung)	- - - - - -
Schutz vor Phishing und Malware	Schutz vor Phishing und Malware	- - - - - -				
Spam- und Betrugschutz	Spam- und Betrugschutz in Google-Smartphone und in Messages	Spam- und Betrugschutz in Google-Smartphone und in Messages	Spam- und Betrugschutz in Google-Smartphone und in Messages	Spam- und Betrugschutz in Google-Smartphone und in Messages	Spam- und Betrugschutz in Google-Smartphone und in Messages	- - - - - -
Warnung und Diagnose	Warnung und Diagnose	- - - - - -				
Kamera-Spezifikationen	Übersicht – Rückkamera	Rückkamera	Rückkamera	Rückkamera	Rückkamera	- - - - - -
Zwischenbereich – Rückkamera (Zusammenfassung)	Rückkamera (Zusammenfassung)	- - - - - -				
Profil-Defach-Rückkamerasystem	Profil-Defach-Rückkamerasystem: 50-MP-Hauptkamera mit 48-MP-Unterstützungskamera mit Makrofokus	- - - - - -				
Teleskopobjektiv	Teleskopobjektiv (bis zu 100-facher Pro-Resolution-Zoom und 0,5-facher, 1-facher, 2-facher, 5-facher und 10-facher optischer Zoom)	Teleskopobjektiv (bis zu 100-facher Pro-Resolution-Zoom und 0,5-facher, 1-facher, 2-facher, 5-facher und 10-facher optischer Zoom)	Teleskopobjektiv (bis zu 100-facher Pro-Resolution-Zoom und 0,5-facher, 1-facher, 2-facher, 5-facher und 10-facher optischer Zoom)	Teleskopobjektiv (bis zu 100-facher Pro-Resolution-Zoom und 0,5-facher, 1-facher, 2-facher, 5-facher und 10-facher optischer Zoom)	Teleskopobjektiv (bis zu 100-facher Pro-Resolution-Zoom und 0,5-facher, 1-facher, 2-facher, 5-facher und 10-facher optischer Zoom)	- - - - - -
Winkelbereich	Winkelbereich	Winkelbereich	Winkelbereich	Winkelbereich	Winkelbereich	- - - - - -
Blende	Blende: f/1,8	Blende: f/1,8	f/1,7 Blende	Blende: f/1,8	Blende: f/1,8	- - - - - -
Schnittfeld	Schnittfeld: 82°	- - - - - -				
Blitzsensorgroße	Blitzsensorgroße: 1/1,7	Blitzsensorgroße: 1/1,7	Blitzsensorgroße: 1/2	Blitzsensorgroße: 1/2	Blitzsensorgroße: 1/2	- - - - - -
Zwischenbereich – Vorderkamera	Vorderkamera	Vorderkamera	Vorderkamera	Vorderkamera	Vorderkamera	- - - - - -
Blende	Blende: f/1,7	Blende: f/1,7	Blende: f/2,2	Blende: f/1,7	Blende: f/1,7	- - - - - -
Schnittfeld	Schnittfeld: 122°	Schnittfeld: 122°	Schnittfeld: 120°	Schnittfeld: 122°	Schnittfeld: 122°	- - - - - -
Sensorgroße	Blitzsensorgroße: 1/2,55	Blitzsensorgroße: 1/2,55	Blitzsensorgroße: 1/3,1	Blitzsensorgroße: 1/3,1	Blitzsensorgroße: 1/3,1	- - - - - -
Zwischenbereich – Teleobjektiv	Kamera mit Teleobjektiv	- - - - - -				
Blende	Blende: f/2,8	Blende: f/2,8	Blende: f/3,1	Blende: f/2,8	Blende: f/2,8	- - - - - -
Schnittfeld	Schnittfeld: 22°	Schnittfeld: 22°	Schnittfeld: 23°	Schnittfeld: 22°	Schnittfeld: 22°	- - - - - -
Sensorgroße	5-facher optischer Zoom	- - - - - -				
Blende	Blende: f/2,2	- - - - - -				
Schnittfeld	Schnittfeld: 123°	Schnittfeld: 123°	Schnittfeld: 120°	Schnittfeld: 123°	Schnittfeld: 123°	- - - - - -
Sensorgroße	Blitzsensorgroße: 1/2,55	Blitzsensorgroße: 1/2,55	Blitzsensorgroße: 1/3,2	Blitzsensorgroße: 1/3,2	Blitzsensorgroße: 1/3,2	- - - - - -
Zwischenbereich – Alle Rückkameras	Alle Rückkameras	- - - - - -				
Blende	Blende: f/2,8	Blende: f/2,8	Blende: f/3,1	Blende: f/2,8	Blende: f/2,8	- - - - - -
Schnittfeld	Schnittfeld: 22°	Schnittfeld: 22°	Schnittfeld: 23°	Schnittfeld: 22°	Schnittfeld: 22°	- - - - - -
Sensorgroße	5-facher optischer Zoom	- - - - - -				
Blende	Blende: f/2,2	- - - - - -				
Schnittfeld	Schnittfeld: 123°	Schnittfeld: 123°	Schnittfeld: 120°	Schnittfeld: 123°	Schnittfeld: 123°	- - - - - -
Sensorgroße	Blitzsensorgroße: 1/2,55	Blitzsensorgroße: 1/2,55	Blitzsensorgroße: 1/3,2	Blitzsensorgroße: 1/3,2	Blitzsensorgroße: 1/3,2	- - - - - -
Zwischenbereich – Kamerakombi	Kamerakombi	Kamerakombi	Kamerakombi	Kamerakombi	Kamerakombi	- - - - - -
Blende	Blende: f/2,8	Blende: f/2,8	Blende: f/3,1	Blende: f/2,8	Blende: f/2,8	- - - - - -
Schnittfeld	Schnittfeld: 22°	Schnittfeld: 22°	Schnittfeld: 23°	Schnittfeld: 22°	Schnittfeld: 22°	- - - - - -
Sensorgroße	5-facher optischer Zoom	- - - - - -				
Blende	Blende: f/2,2	- - - - - -				
Schnittfeld	Schnittfeld: 123°	Schnittfeld: 123°	Schnittfeld: 120°	Schnittfeld: 123°	Schnittfeld: 123°	- - - - - -
Sensorgroße	Blitzsensorgroße: 1/2,55	Blitzsensorgroße: 1/2,55	Blitzsensorgroße: 1/3,2	Blitzsensorgroße: 1/3,2	Blitzsensorgroße: 1/3,2	- - - - - -
Zwischenbereich – Kamerakombi	Kamerakombi	Kamerakombi	Kamerakombi	Kamerakombi	Kamerakombi	- - - - - -
Blende	Blende: f/2,8	Blende: f/2,8	Blende: f/3,1	Blende: f/2,8	Blende: f/2,8	- - - - - -
Schnittfeld	Schnittfeld: 22°	Schnittfeld: 22°	Schnittfeld: 23°	Schnittfeld: 22°	Schnittfeld: 22°	- - - - - -
Sensorgroße	5-facher optischer Zoom	- - - - - -				
Blende	Blende: f/2,2	- - - - - -				
Schnittfeld	Schnittfeld: 123°	Schnittfeld: 123°	Schnittfeld: 120°	Schnittfeld: 123°	Schnittfeld: 123°	- - - - - -
Sensorgroße	Blitzsensorgroße: 1/2,55	Blitzsensorgroße: 1/2,55	Blitzsensorgroße: 1/3,2	Blitzsensorgroße: 1/3,2	Blitzsensorgroße: 1/3,2	- - - - - -
Zwischenbereich – Kamerakombi	Kamerakombi	Kamerakombi	Kamerakombi	Kamerakombi	Kamerakombi	- - - - - -
Blende	Blende: f/2,8	Blende: f/2,8	Blende: f/3,1	Blende: f/2,8	Blende: f/2,8	- - - - - -
Schnittfeld	Schnittfeld: 22°	Schnittfeld: 22°	Schnittfeld: 23°	Schnittfeld: 22°	Schnittfeld: 22°	- - - - - -
Sensorgroße	5-facher optischer Zoom	- - - - - -				
Blende	Blende: f/2,2	- - - - - -				
Schnittfeld	Schnittfeld: 123°	Schnittfeld: 123°	Schnittfeld: 120°	Schnittfeld: 123°	Schnittfeld: 123°	- - - - - -
Sensorgroße	Blitzsensorgroße: 1/2,55	Blitzsensorgroße: 1/2,55	Blitzsensorgroße: 1/3,2	Blitzsensorgroße: 1/3,2	Blitzsensorgroße: 1/3,2	- - - - - -
Zwischenbereich – Kamerakombi	Kamerakombi	Kamerakombi	Kamerakombi	Kamerakombi	Kamerakombi	- - - - - -
Blende	Blende: f/2,8	Blende: f/2,8	Blende: f/3,1	Blende: f/2,8	Blende: f/2,8	- - - - - -
Schnittfeld	Schnittfeld: 22°	Schnittfeld: 22°	Schnittfeld: 23°	Schnittfeld: 22°	Schnittfeld: 22°	- - - - - -

[1] Reserviert für globale Fußnoten, die nicht an eine bestimmte technische Daten gekoppelt sind.
Diese Fußnoten erscheinen immer am Ende eines Abschnitts mit Fußnoten.